

قناة ↓

العباقرة ٣ ث أدبي

رابط القناة علي تطبيق Telegram ↓



@OW_Adbby



يؤكد چاك إلول على عدم قدرتنا على توقع نتائج يقينية عند تطبيق تكنولوجيا الهندسة الوراثية فيقول (المغامرة الكبرى للهندسة الوراثية تواجه بعقبة عملاقة، فلا أحد باستطاعته الإجابة عن هذا السؤال : ما نوع الشخص الذى تريدون تخليقه إننا نعرف كيف نتجه، لكن لا نعرف من هو ؟)، **يعكس التخوف السابق التهديد الذى يشكله**

- ١) الجينوم البشرى (ب) زرع الأعضاء (ج) الاستنساخ البشرى (د) قيمة الحياة

يقول د/ أسامة الخولى (من أهم المتطلبات التى يمكن الالتزام بها وجود معايير تكنولوجية تتطلب استخدام تكنولوجيا معينة للتحكم فى الانبعاثات والتصرفات مثل استخدام مداخل معينة للإقلال من انبعاث الغازات)، **يُعد القول السابق مقترح للحفاظ على البيئة وحماية حقوق الأجيال المقبلة من خلال**

- ١) الاهتمام بالتربية البيئية فى المناهج المختلفة (ب) اعتماد تقنية تحد من التأثيرات على البيئة (ج) وضع جزاءات رادعة للمخالفين (د) سن تشريعات لحماية البيئة وتنفيذها

يقول چاك تيسنار (أن الهندسة الوراثية رفعت شعار التطهير الوراثى بدلاً من شعار التطهير العرقى وأصبحت تؤدى مهمتها بصمت اعتماداً على مبررات يقبلها الجميع أهمها السعى للقضاء على الأمراض الوراثية)، **يعكس القول السابق إحدى عواقب التحرى الوراثى** وهى

- ١) اليوجينيا (ب) الحتمية الجينية (ج) التمييز على أسس جينية (د) التفرقة فى المعاملة

هناك رسوم بيانية تُظهر أن الأرض تصبح أكثر دفئاً، ربما كل هذا بسبب الكربون الجديد الذى نضخه فى الهواء عبر حرق الوقود الحفري، وهذا ما يؤثر سلباً على الجزر مثل جزيرة سيشل، **تُعد الدراسة السابقة نقداً لـ**

- ١) العبث بمقدرات الطبيعة (ب) احترام الإنسان للبيئة (ج) الحفاظ على الحياة البرية (د) محاولة الإنسان لفهم البيئة

يقوم بعض الصيادين باقتناص آخر الحيتان من المحيط، وآخر النمر من الغابة، وفى النهاية آخر الأفيال البرية من السهول الإفريقية، **يعبر ذلك عن إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة** وهى مرحلة

- ١) التفسير والتوظيف (ب) الاحترام والصون (ج) القهر والاستبداد (د) التقديس والتأليه

٦ الطبيب عليه أن يلتزم بحدود مهاراته المهنية وأن يستعين بخبرة من هم أكفا منه من الأطباء في مناظرة وعلاج مريضه وذلك عند اللزوم، يعطى الموقف السابق مثالاً على أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو

- ١) منفعة المريض (ب) المساواة والعدل (ج) عدم إلحاق الأذى (د) الاستقلالية الفردية

٧ تقنية تقوم على استخراج البويضة ثم تلقيحها في أنبوبة اختبار من قبل حيوان منوى للزوج وإعادتها بعد أيام قليلة إلى رحم الأم الذى يكون قد أعد خصيصاً لتقبل ذلك الجنين الصغير بعد إعطاء الأم هرمونات خاصة، يعبر ما سبق عن إحدى تقنيات الإنجاب الاصطناعى وهى

- ١) بنوك الأجنة (ب) الإخصاب خارج الرحم (ج) استئجار الأرحام (د) بنوك المنى

٨ ما لسانا نحن لا نستطيع أن نكونه، ما نحن عليه لا يمكن إلا أن نكونه، دع كل شيء يكون ما هو عليه فسيكون السلام، نستنتج مما سبق فكر

- ١) يونس (ب) لاؤتسى (ج) كالاها (د) سنجر

٩ ما هى الأمراض ؟ وكيف تنتقل من جيل إلى آخر ؟ ولماذا تظهر فى بعض الناس دون غيرهم ؟ وما درجة خطورتها ؟ وكيف يمكن تجنبها ؟ تمثل الإجابة على الأسئلة السابقة أحد تطبيقات

- ١) الإنجاب الاصطناعى (ب) زراعة الأعضاء (ج) الاستنساخ البشرى (د) الجينوم الوراثى

١٠ يقول أسامة الخولى (هناك اليوم أعداد متزايدة من مؤسسات التمويل تشترط الالتزام بمتطلبات بيئية معينة كشرط أساسى لتقديم التمويل فى المشروعات التنموية)، يعطى القول السابق مثالاً على أحد مداخل حماية البيئة وهو

- ١) الفاعلين الاقتصاديين (ب) المنظمات الحكومية (ج) المنظمات غير الحكومية (د) الثقافة البيئية

١١ «الإطار الذى يعيش فيه الإنسان ويتخذ منه مقومات حياته من غذاء وكساء ودواء وماوى ويمارس فيه علاقاته مع أقرانه من بنى البشر»، تشير العبارة إلى

- ١) المكان الذى ينزل به الكائن الحى (ب) المنزل الذى يتخذه الإنسان مقاماً (ج) مجموع الأشياء والظواهر المحيطة بالفرد (د) الفرع الذى يهتم بدراسة البيئة ومشكلاتها

١٢ لقد سمح قضاة إيطاليا للطبيب أندرياس فيزاليوس بتشريح جثث المحكوم عليهم بالإعدام وذلك دون أخذ السماح منهم شخصياً أو من ذويهم، هذا بدافع التعرف على طبيعة الجسم البشري، يخالف ذلك أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو

(د) الموافقة

(ج) الأهلية

(ب) الفهم

(أ) الإفصاح

١٣ «العدالة تتطلب أن نخضع أعمالنا لقاعدة وأن تكون تلك القاعدة هي نفسها لكل من يوضعون بنفس الموقف، فالكائنات الحية متساوون لهم قيمة وكرامة وعدم المساس بحقوقهم بنفس قيمة البشر»، تجسد العبارة السابقة رأى

(د) توم ريجان

(ج) دانيال كالاهاان

(ب) هانز يوناس

(أ) ابن خلدون

١٤ شاب مريض بالسرطان وفى حالة متوسطة، عرض الطبيب المعالج حالته الصحية عليه ونصحه أن يتم التدخل الجراحى لاستئصال الورم بدلاً من العلاج الكيميائى وفى انتظار رده حتى يباشر الطبيب عمله، يبرر الموقف السابق ضرورة الالتزام بأحد معايير الأخلاقيات الطبية وهو

(ب) عدم إلحاق الأذى

(أ) المساواة والعدل

(د) المنفعة

(ج) احترام الاستقلالية الفردية

١٥ تخصصت أجهزة ومؤسسات وطنية فى كثير من دول العالم برسم سياسة لحماية البيئة منها وكالة EPA التى تأسست فى الولايات المتحدة استجابة لإلحاح من المواطنين بضرورة وضع خطة واحدة على مستوى الدولة لحماية البيئة، نستخلص من ذلك أن حماية البيئة من الأخطار تتحقق من خلال

(ب) التوسع فى استغلال الثروات الطبيعية

(أ) إدراك الأفراد لخطورة المشكلة وأثارها

(د) تحجيم الاتفاقيات المحلية والدولية

(ج) إصدار تشريعات تصدر حق الإنسان فى التصرف

١٦ «المربع هو السطح المحاط بأربعة خطوط مستقيمة متقاطعة»، تمثل العبارة السابقة داخل النسق الرياضى قضية

(ب) محمولها يتناقض مع موضوعها

(أ) محمولها لا يلزم عن موضوعها

(د) محمولها مستمد من موضوعها

(ج) محمولها يضيف جديد لموضوعها

١٧ يقول الحسن بن الهيثم (المنهج الوحيد لتحقيق صورة ما عن هذا الواقع الخارجى هو المشاهدة الدقيقة المستمرة له)، يمثل القول السابق دليلاً على دور وأهمية

(د) القانون

(ج) التجربة

(ب) الفرض

(أ) الملاحظة

١٨ يقول أبو القاسم الشابي (إذا الشعب يوماً أراد الحياة فلا بد أن يستجيب القدر)، الصياغة الرمزية المعبرة عن القول السابق هي ق ← ل وهي دالة صدق تعبر عن رابط
 (أ) التشارط (ب) اللزوم (ج) الوصل (د) الفصل

١٩ يقول أحد الفلاسفة (العالم الحتمي تسيره قوانين ثابتة والعالم الحتمي لا توجد فيه حوادث تعصى تلك القوانين وإن وجدت حادثة تعصى تلك القوانين، إذن القوانين كاذبة لأنها حينئذ لا تكون قوانين حتمية)، تبرر المقولة السابقة ما لجأ إليه فرنسيس بيكون في منهجه وهو
 (أ) التخلص من الأوهام الأربعة (ب) الحالات الإيجابية المؤيدة للقانون (ج) الحالات السلبية التي تتعارض مع القانون (د) خطوات البحث لتفسير الظاهرة

العباقرة ٣ أدبي

رابط القناة علي تطبيق Telegram ↓

@OW_Adby

٢٠ كل الأسماك تطير

كل الصقور أسماك

إذن : كل الصقور تطير

يشير المثال إلى

(أ) حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة كاذبة

(ج) حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة صادقة

(ب) حجة صحيحة ذات مقدمات ونتيجة كاذبة

(د) حجة صحيحة ذات مقدمات كاذبة ونتيجة صادقة

٢١ تخمين أو تكهن يقدمه الباحث يربط بين الظاهرة والظواهر الأخرى التي تُعد علل حدوثها، نستخلص مما سبق إحدى مراحل الاستقراء التقليدي وهي مرحلة
 (أ) التفسير المؤقت (ب) الملاحظة العلمية (ج) التفسير النهائي (د) التجربة العلمية

٢٢ كل متقن الصنع محبوب، كل جميل متقن الصنع، لذا فإن كل جميل محبوب، يعكس المثال السابق استدلالاً
 (أ) نتيجته أقوى من مقدماته (ب) نتيجته تلزم عن مقدماته (ج) نتيجته لا تلزم عن مقدماته (د) نتيجته أضعف من مقدماته

٢٣ يقول ابن سينا (الإنسان يقبل التعلم والفهم، والإنسان جسم، والحيوان مثله في الجسمانية، يلته عن ذلك أن الحيوان يقبل التعلم والفهم)، يجسد القول السابق معنى الاستقراء
 (أ) الحدسي (ب) التام (ج) التمثيلي (د) الناقص

النسق الرياضي يتضمن قضايا افتراضية، لا ينطبق هذا على أحد مكونات النسق الرياضي وهو

- ① نظريات النسق ② مقدمات النسق ③ البديهيات الرياضية ④ المسلمات الرياضية

٢٥

من أقوال الإمام الغزالي (يجب تصفح جزئيات كثيرة داخلية تحت معنى كل واحد فإذا وجدت حكمًا على تلك الجزئيات حكمت به على ذلك الكل)، نستخلص من مقولة الإمام الغزالي أحد مناهج البحث وهو الاستقراء

- ① الإحصائي ② الشكلي ③ الناقص ④ التمثيلي

٢٦

من أقوال فرنسيس بيكون (لو بدأ الإنسان من المؤكدات لانتهى إلى الشك، ولكنه لو اكتفى بالبده من الشك لانتهى إلى المؤكدات)، مقولة بيكون تدعو إلى تجنب

- ① إهمال الفرض العلمي ② استبعاد الحالات السلبية ③ الجانب الهدمي ④ الجانب البنائي

٢٧

الخفاش يصدر عند الطيران موجات فوق صوتية ثم يلتقط انعكاسها من على أسطح الأشياء فلا يخطئ في التوجه في الظلام، وقد استخدم الإنسان هذا المبدأ في تصميم الرادار، يجسد ما سبق

- ① استقراء تام ② استقراء ناقص ③ استقراء حدسي ④ الاستدلال التمثيلي

٢٨

كل بلد ضمت مراكز للعلم موطنًا للعلم، ومصر ضمت أقدم مراكز للعلم وأكثرها عددًا، لذا فإن مصر موطنًا للعلم، يعطى النص السابق مثالًا لحجة استنباطية تعتمد صحتها على أن

- ① كذب مقدماتها يضعف نتيجتها ② صدق مقدماتها يرجح صدق نتيجتها ③ نتيجتها تلزم عن مقدماتها لزوم ضروري ④ صدق نتيجتها رغم كذب مقدماتها

٢٩

يعرفه بول موي بأنه ما يرغب السامع، إذا ما اعترف بمبادئ معينة تسمى المقدمات على قبول النتيجة، بحيث لا يكون المرء في حاجة إلى طلب النتيجة كما يفعل أصحاب الجدل، وإنما تفرض النتيجة بضرورة مطلقة، يعكس ما سبق معنى

- ① المماثلة ② التحليل ③ النقد ④ الاستدلال

٣٠

يشير رابط (ق ٧ ل) إلى إحدى القضايا وهي

- ① إما أن أذهب للنادي أو لزيارة جدتي ② سوف أذهب للنادي وجدتي ③ سوف أذهب للنادي وليس لجدتي ④ إذا ذهبت للنادي ستري أصدقائك

١ ان المياه الملوثة وارتفاع درجات الحرارة أو انخفاضها، وعدم النظافة داخل البيت وخارجه تؤدي إلى انتشار الفيروسات والجراثيم ومن ثم الإصابة بأمراض الجهاز الهضمى والتنفسى، يمثل ما سبق أحد اهتمامات المفكر

- أ) ابن رضوان ب) ابن خلدون ج) لاؤتسى د) أرنى نايس

٢ «من المسببات الفيزيائية لحدوث الاختلال فى النظام البيئى التعرض لمستوى عالٍ من الموجات الصوتية عالية الشدة وهى تمثل خطورة كبيرة على القدرات السمعية للكائنات الحية، مما يستدعى قرارات حاسمة لمواجهة ذلك»، توضح العبارة السابقة

- أ) تشجيع دور المنظمات غير الحكومية فى حماية البيئة
ب) سن التشريعات الملزمة والحرص على تنفيذها
ج) الاستعانة بالشركات المتخصصة فى حماية البيئة
د) تخصيص جزء من الموارد لحماية البيئة

٣ تعاضم المعرفة والحرية أدى إلى تغير العقل الإنسانى بحيث قام الإنسان بممارسات شكلت إرهاباً متنامياً للطبيعة والبيئة بل وإرهاباً للإنسان نفسه، يعطى الإقرار السابق مثلاً على علاقة الإنسان بالبيئة فى مرحلة

- أ) التفسير والتوظيف
ب) الاحترام والصون
ج) القهر والاستبداد
د) التقديس والتأليه

٤ يقول چون باسمور (إننا نحتاج إلى ميتافيزيقا جديدة ليست مؤسسة على مركزية الذات الإنسانية فهى تساعدنا فى أن نفكر فى الطبيعة كشيء ما يعتبر الإنسان جزءاً منه وليس مغترباً عنه)، يدل القول السابق على رؤية

- أ) بيتر سنجر ب) دانيال كالاهاى ج) ابن خلدون د) لاؤتسى

«لم تعد الكائنات الحية قادرة على المكافحة من أجل حفظ نصيبها في المسكن والبيئة، فلقد أصبح الإنسان العبقري والمخترع حراً في تحقيق احتياجات اللحظة ولم يعد يفكر في المستقبل التكافلي»، تدعو العبارة إلى ضرورة التمسك برأى الفيلسوف

- ① دانيال كالاهاان
② ابن خلدون
③ أرسطو
④ ابن رضوان

«تضغط الحكومات الجديدة في أمريكا الجنوبية من أجل التنمية الاقتصادية والتي لا يمكن أن تأتي إلا على حساب غابات الأمازون، والتي تُعد موطن نصف الأنواع الحية على ظهر الأرض»، نستخلص من العبارة السابقة أن هذه الممارسات تدل على

- ① احترام الإنسان للبيئة
② الحفاظ على الحياة البرية
③ اختلال التوازن الطبيعي للبيئة
④ محاولة لفهم البيئة

يقول د/ أسامة الخولى (عملية تهدف إلى إيجاد وعى وطنى بأهمية البيئة بالنسبة لمتطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية بحيث تؤدي إلى إشراك السكان كافة، طوعاً لا كرهاً وتهدف إلى إيجاد وعى بأهمية التكامل البيئى فى العالم المعاصر)، يعد القول السابق تبريراً لدور وأهمية

- ① غياب دور الإعلام البيئى
② إعداد برامج التربية البيئية
③ غياب التشريعات لحماية البيئة
④ التخلص من المخلفات بطرق بدائية

تعهدت الدولة المصرية بعمل تحاليل مجانية للمصريين للكشف عن الأمراض ومكافحتها تحت شعار حملة ١٠٠ مليون صحة، يوضح جهد الدولة السابق مفهوم أخلاقيات

- ① البحث العلمى
② الطبيب
③ العيادة
④ السياسة الصحية

تناول المؤتمر العام لليونسكو الحديث عن المسائل الأخلاقية المتعلقة بالطب وعلم الحياة فى نطاق تطبيق التقنيات المرتبطة بها على البشر، يشير الموقف السابق إلى مفهوم الأخلاق

- ① البيوتيقية
② البيئية
③ المهنية
④ المثالية

يقول Samuel Grovitz (ذهب معظم الباحثين إلى إن الأخلاق البيولوجية نشأت لأن المجتمع الطبى أراد أن يفرض الأمانة أو الاستقامة الأخلاقية على الأبحاث الأمريكية المتعلقة بالشئون الإنسانية، فالأخلاق البيولوجية إذن هى فحص نقدى للأبعاد الأخلاقية للقرارات التى تتخذ إزاء الشئون الإنسانية)، **يعطى القول السابق مثلاً على الطابع الفلسفى للفكر البيوتيقى من حيث**

- ① إهمال الطابع العلمى والعملى الواقعى
② مناقشة وترسيخ بعض القيم
③ استبعاد الفلاسفة من اللجان الأخلاقية
④ تنظيم الممارسة النظرية للعلم

عملية تستعمل فيها المعلومات الوراثية الموجودة بصورة سلاسل قاعدية فى الحامض النووى الريبوزى لتكوين سلاسل قاعدية متممة له مما ينتج عنه شخص مماثل، **يعبر ذلك عن**

- ① الإنجاب الاصطناعى
② الجينوم الوراثى
③ الاستنساخ البشرى
④ زراعة الأعضاء

أشار داغونى إلى أن نتيجة التطور فى تقنيات الهندسة الوراثية هو محاولة الإبقاء على النوع بنفس الصفات وطرق التفكير مما يؤدى إلى القضاء على فكرة التنوع، **ينقد الموقف السابق الاستنساخ البشرى حيث إنه يؤدى إلى**

- ① تحويل الإنسان إلى كائن متنوع
② الحرمان من عائلة حقيقية
③ التعرض للشيخوخة المبكرة
④ التهديد بالفقر البيولوجى

يقول چون ويليامز (منذ إعلان حقوق المرضى فى ١٩٩٥م يرى المرضى أن التصرف فى صحتهم من حقهم وينحصر دور الطبيب فى إرشادهم ونصحهم)، **يستخلص القول السابق أى من عناصر الموافقة المستنيرة ؟**

- ① الطوعية
② الإفصاح
③ الفهم
④ الموافقة

«لقد أصبح جسم الإنسان وجثته مصدراً للأنسجة والمنتجات البشرية، بحيث أصبح من مصلحة الغير أن يكتسب حقوقاً على تلك الأنسجة والمنتجات»، **نستخلص من العبارة إحدى القضايا الفلسفية الناجمة عن التقدم فى مجال الطب وهى**

- ① موت الدماغ
② زراعة الأعضاء
③ الحالة النباتية
④ ماهية الإنسان

١٥ لقد شغل الفلاسفة والمفكرين بالاهتمام بفلسفة المهنة من خلال تقديم الدعم للجمعيات والنقابات المهنية التي تساهم بشكل فعال في تطوير مؤسسات المجتمع، وذلك بوضع لائحة للأخلاقيات المهنية، **نستخلص مما سبق دور الفلسفة في المواثيق الأخلاقية المهنية وهو**

- ① تحديد الخدمات التي يحتاجها المجتمع
- ② تحليل الواقع الثقافي واستخلاص القيم الأساسية
- ③ تحديد الأسس والقواعد المحددة لأداء أعمال المؤسسة
- ④ ضمان جودة العمل وجودة المنتج

١٦ أشارت إحدى القواعد المهنية إلى أن تلقى الموظف لرشاوى وهدايا لتيسير أعمال غير قانونية وأن أى محاولة لإبتزاز العميل تكون مخالفة لأخلاقيات المهنة، **يثبت المبدأ السابق خطأ الموظف إذا**

- ① تجنب تضارب المصالح الشخصية
- ② تجنب تضارب المصالح الشخصية
- ③ استخدام خامات مطابقة للمواصفات
- ④ استخدام المؤسسة لمصالح شخصية

١٧ تنص إرشادات "EHS" الصحية على تنفيذ استراتيجيات منع تسرب المركبات العضوية المتطايرة من معدات التشغيل والتحكم فيها من أجل الحفاظ على سلامة البيئة، **تدل الإرشادات السابقة على إحدى فوائد الالتزام بمواثيق أخلاقيات المهنة وهي**

- ① الالتزام بالمسؤولية القانونية والاجتماعية
- ② تكوين صورة إيجابية عن المؤسسة
- ③ تحسين مستوى الأداء
- ④ الاستخدام الأمثل للموارد

١٨ إن من نتائج العمل تطوير قدرات الفرد الإبداعية ومحاولة تحقيق النفع الذاتى والنفع المجتمعى المادى، **يتفق ذلك مع وجهة نظر الفيلسوف**

- ① أفلاطون
- ② آدم سميث
- ③ جورج هيجل
- ④ الفارابى

١٩ «على الموظف العام أن يمنع من تلقاء نفسه القيام بأى نشاط يؤدي إلى تضارب حقيقى بين مصالحه الشخصية من جهة ومصالح أداء مهام وظيفته من جهة أخرى»، **نستخلص من العبارة السابقة إحدى آليات تحسين الوظيفة العامة وهي**

- ① سلوك الموظفين فى الدرجات العليا كنموذج
- ② تقدير الأداء الأخلاقى للموظفين المتميزين
- ③ غرس السلوك الأخلاقى والضمير الذاتى
- ④ تحسين النظام الرقابى المعمول

٢٠ في كتابه "كيف نفكر" يُعرف چون ديوى ذلك النمط من التفكير بأنه التمهّل في إعطاء الأحكام وتعليقها لحين التحقق من الأمر، يرتبط التعريف السابق بأحد جوانب مفهوم التفلسف من حيث الاهتمام بـ.....

- أ) الأسباب المباشرة
- ب) ماهية الأفكار
- ج) العلل البعيدة
- د) التفكير النقدي

٢١ يقول باولوا فرايرى (إنها الفضيلة التي تعلمنا كيف نعيش مع من يختلف عنا، أنه يعلمنا عن طريق المختلف واحترامه)، نستنتج من القول السابق قيمة.....

- أ) التسامح الفكري
- ب) الاستقلال الذاتي
- ج) البحث عن الحقيقة
- د) الحرية الإنسانية

٢٢ يقول أفلاطون (أن الفلسفة يجب أن تكون أسلوب في العيش وليس آلية من آليات التفكير)، تدل المقولة على أهمية التفلسف من حيث.....

- أ) الافتقار للشجاعة والاستقلالية الفكرية
- ب) جعل الإنسان في قلب الحياة موجهًا وناقداً
- ج) الخضوع الأعمى للأفكار والمعتقدات البالية
- د) جعل الإنسان متفرج يتأثر ولا يؤثر

٢٣ يقول سارتر (إنني أسقطت حريتي على الأشياء وحين أجد لها قيمة فهي ليست إلا انعكاساً لحريتي التي أراها فيها)، تجسد المقولة طبيعة القيم.....

- أ) الموضوعية المطلقة
- ب) الذاتية الموضوعية
- ج) الذاتية المتغيرة
- د) المطلقة الثابتة

٢٤ إن اللوحات المختلفة من زخارف نباتية وهندسية وكتابات عربية هي امتداد لإرث ضخم لبلاد المغرب والأندلس وعصارة لتلاقى فكرى وثقافى، يجسد ذلك إحدى القيم الفلسفية الأساسية وهي.....

- أ) الحرية
- ب) الخير
- ج) الحق
- د) الجمال

٢٥ من أقوال دور كايم (البحث الخلقى ينبغي أن يبنى على ملاحظة عالمنا الذى نحيا فيه، فهو يجب أن يهتم بموضوعات دنيوية خالصة لأن سكان الأرض لا يعنيههم ما يقع خارجها)، تدافع المقولة عن دور الفلاسفة في.....

- أ) استخلاص القيم العملية من حياة الأفراد
- ب) التمسك بالمثُل العليا القائمة بالذهن
- ج) إكساب الأفراد قيم تتعارض مع عالمنا المعاصر
- د) غرس سلوكيات تُصدر مشاكل في المجتمع

كثير من أساتذة الجامعة طلاب علم ومال
نبيل أستاذ جامعي

ربما يكون نبيل طالب علم ومال

نستخرج من المثال السابق حجة

- أ) استنباطية توصف أنها صحيحة أو باطلة
- ب) استقرائية عالية الرجحان
- ج) استقرائية مقدماتها أساس حاسم لصحة النتيجة
- د) استنباطية نتيجتها تلزم ضرورياً عن مقدماتها

٢٧

يقول محمود فهمي زيدان عن الفروض الصورية (إنها تساعدنا على فهم ظواهر معينة
لا يمكننا فهمها بدونها، وذلك باستنتاج قضايا لازمة عن الفرض)، يعكس القول السابق
إحدى القواعد الاسترشادية لطرق البحث في المنهج العلمي المعاصر وهي

- أ) التحقق التجريبي من النتائج المترتبة على الفرض
- ب) صياغة فروض صورية تفسر مشكلة البحث
- ج) صياغة تنبؤات لازمة عن الفرض الصوري
- د) تعديل الفرض إذا تعارض مع الاختبارات

٢٨

عندما يقوم شخص بالحكم على اللبن غير النقي بأنه يسبب حمى التيفود، قياساً على
الماء غير النقي الذي يسبب هذه الحمى، ما قام به ذلك الشخص يعبر عن

- أ) الاستنباط الرياضي
- ب) الحجة الاستنتاجية
- ج) القضية المنطقية
- د) الاستدلال التمثيلي

٢٩

ارتفعت نسبة البطالة في الستينات من القرن الماضي نتيجة لزيادة الحروب على مستوى
العالم وحدث هذا في السبعينات ولاحظنا هذا الوضع في عقد الثمانينات، إذن ربما يتسبب
اتساع رقعة الحروب في العالم إلى تفاقم نسبة البطالة، صدق نتيجة الحجة السابقة

- أ) احتمالي
- ب) يقيني
- ج) صوري
- د) قبلي

٣٠ كاد قاضى أن يصدر حكماً بإدانة متهم ما فى قضية بعدما جمع أدلة كثيرة تدينه، ولكن أخيراً أجل النطق بالحكم لظهور دليل على عدم ارتكابه الجريمة، يدلل موقف القاضى السابق على أحد جوانب منهج بيكون العلمى وهو

- ① طريقة التفاوت ② طريقة الاستبعاد ③ الحالات المؤيدة ④ الجانب الهدمى

٣١ افترض أرشميدس إمكان وجود علاقة بين قوة دفع السائل وبين حجم السائل الذى يُغمر فيه ثم برهن على ذلك عندما قارن بين وزن الجسم فى السائل وبين وزنه فى الهواء، يكشف ذلك عن دور

- ① التجربة السلبية ② الملاحظة
③ التجربة العلمية ④ التجربة المرتجلة

٣٢ «أراد عالم رياضى معرفة هل أن درجة زاويتى القاعدة فى المثلث متساوى الساقين متساويتان أم لا؟ فأقام البرهان على مثالين ثم عمم الحكم على جميع جزئيات المثلث متساوى الساقين ووضع القاعدة كل مثلث متساوى الساقين زاويتا القاعدة فيه متساويتان»، نستخلص من العبارة السابقة ما يتفق مع الاستقراء عند أرسطو وهو

- ① المماثلة الاستقرائية ② الاستقراء الكامل
③ الاستقراء التام ④ الاستقراء الناقص

٣٣ يقول د/ زكى نجيب محمود عن منهج جابر بن حيان (إنه منهج اعتمد على الاستنباط والاستقراء اعتماداً واعياً صريحاً إلا أنه لا يجمع بينهما فى عملية منهجية واحدة إذ يجعل لهذا موضعه ولهذا موضعه)، يؤكد الرأى السابق على اعتماد جابر بن حيان على المنهج

- ① الاستقرائى التجريبي ② الاستقراء التام
③ القياس الأرسطى ④ الاستدلال التمثيلى

٣٤ ارتفاع مستوى القلق والاستثارة العصبية يؤدى إلى خفض الوظائف المعرفية، يدافع الموقف السابق عن إحدى طرق چون ستيوارت مل وهى طريقة

- ① البواقى ② التلازم فى التغير
③ التلازم فى الحضور ④ التلازم فى الغياب

٣٥ يقول الغزالي (هذا النوع من المعرفة إذا عرض على الإنسان صدق به الذهن اضطراباً من غير أن يشعر بأنه من أين جاء هذا التصديق، بل يقدر كأنه كان عالماً به على الدوام)، **يوضح القول السابق معنى**

- ① التعريفات ② النظريات ③ البديهيات ④ المسلمات

٣٦ يقول محمد مهران (يميل الاستخدام المألوف للفظ التكافؤ إلى اعتبار القضيتين متكافئتين إذا كان المعنى في إحدهما هو نفس المعنى في الأخرى أي أنهما يعبران عن هوية المعنى بصرف النظر عن الصياغة اللغوية)، **فإن رابط التشارط يصدق في حالة**

- ① احتمالية الطرف الأول وكذب الثاني ② صدق الطرف الأول وكذب الثاني
③ كذب الأول وصدق الثاني ④ صدق الطرفين أو كذبهما معاً

٣٧ (إما محمد أو سعاد سيلتقي بك عند محطة القطار)، الصياغة الرمزية المعبرة عن القول السابق هي (ق ٧ ل)، **وهو ما يمثل دالة صدق هي**

- ① الفصل ② الوصل ③ اللزوم ④ التشارط

٣٨ كل التدييات مؤذية، كل الفيروسات ثدييات، لذا كل الفيروسات مؤذية، **يعطي ذلك مثلاً على حجة صحيحة**

- ① مقدماتها ونتيجتها صادقة ② مقدماتها كاذبة ونتيجتها صادقة
③ مقدماتها صادقة ونتيجتها كاذبة ④ مقدماتها ونتيجتها كاذبة

٣٩ يقول جورج بول (أن النسق الاستنباطي نبدأ فيه بمقدمات معينة تلزم عنها النتائج بواسطة الاستدلال الصوري البحث)، **نستخلص من القول السابق أن قضايا النسق الرياضي**

- ① محمولها يناقض موضوعها ② محمولها يضيف جديد لموضوعها
③ محمولها مستمد من موضوعها ④ محمولها مستمد من الواقع الخارجي

٤٠ يرى كارل بوبر أن أي ملاحظة يمارسها الكائن الحي لابد أن تكون ملقحة قبلاً بتوقع مسبق نبت في ذهن العالم، **يوضح ما قرره بوبر**

- ① أن الفرض يشير إلى مدركات حسية ② أن الفرض يأتي من خلال الملاحظات
③ أن الفرض نتحقق منه بطريقة مباشرة ④ أولوية الفرض في العلم المعاصر

٤١ يقول كارل بوبر (أن النظرية المحققة من بين نظريات أخرى يمكن أن تتضح بأنها تقريبية غير دقيقة وقابلة للتجاوز والنتيجة مؤقتة)، **يبرهن القول السابق أن العلم المعاصر يتسم بـ**

- (أ) القابلية للتعديل
(ب) الموضوعية والحياد
(ج) القابلية للقياس
(د) التجريد والتعميم

٤٢ يؤكد كارل بوبر على رفضه اعتقاد كل من «بييردوهم» و «بوانكاريه» في استحالة وضع الأنساق النظرية موضع الاختبار الإمبريقي إذ أن بعضها قابل للاختبار من حيث المبدأ، **يبرهن الموقف السابق على إحدى خصائص الفرض الصوري في المنهج العلمي المعاصر وهي**

- (أ) يفسر عددًا من الفروض والقوانين
(ب) القابلية للتفنيد بالإضافة إلى التأييد
(ج) نتحقق منه بطرق تجريبية غير مباشرة
(د) كيان واقعي يدرك بالحس المباشر

٤٣ يقول كلود برنارد عن التجربة (هي تدخل في الطبيعة وإرغامها على أن تنكشف، التجربة هي نشاط موجه بفكرة سابقة)، **توظف مقولة كلود برنارد الفرض العلمي على أنه**

- (أ) آخر خطوة في المنهج العلمي المعاصر
(ب) لاحق وتابع للتجربة
(ج) سابق ومثير للتجربة
(د) تفسير نهائي للظاهرة موضع الدراسة

٤٤ يقول كلود برنارد (أن الفروض تمكنا من تجاوز الوقائع الحسية المحدودة والسير بالعالم قدمًا إلى الأمام)، **تبرهن المقولة على أن الفرض العلمي الصوري**

- (أ) نتحقق منه بطرق تجريبية مباشرة
(ب) يفسر ظاهرة مفردة
(ج) مصدره الملاحظة المباشرة
(د) يشير إلى كيانات غير محسوسة

٤٥ لقد ولد جيل جديد من التكنولوجيا المتمثلة بنوع جديد من الآلات التي لم يألفها الإنسان من قبل، الآلات لا تحتاج إلى مراقبة من البشر بل يتم التحكم فيها بطريقة آلية، **نستنتج مما سبق أنه يمكن تحقيق ذلك بفضل**

- (أ) السبرنطيقا
(ب) الثقافة الرقمية
(ج) السلوك الرقمي
(د) الصحة الرقمية

٤٦ من التطبيقات الخاصة بالمنطق الرياضي استخدامه في تصميم شبكات المفاتيح الكهربائية وهي عبارة عن دوائر كهربائية تكون في أحد وضعين الأول يمر التيار الكهربى بالدائرة والثانى لا يمر التيار الكهربى بالدائرة، **يعكس ذلك أحد إسهامات**

- (أ) جورج بول
(ب) لينتز
(ج) چون فن
(د) كوالسكى

٤٧

التعرض للمضايقات بكافة أشكالها يرجع إلى تكنولوجيا الاتصال وشبكة الإنترنت وتأثيرها خاصة على المراهقين والأطفال، **يكشف القول السابق عن**

- ① إيجابيات استخدام الروبوتات
② أضرار الاستعانة بوسائل التواصل الاجتماعي
③ فوائد وسائل تكنولوجيا المعلومات
④ سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٤٨

يتأسس نظام "EXpert" على قواعد :

(١) الترابطات بين الملاحظات.

(٢) الترابطات بين الملاحظات والافتراضات، مما يؤكد دور المنطق في تطوير الحاسوب.

يوظف ما سبق أي من البدائل التالية ؟

- ① تصميم الدوائر المنطقية
② إدارة الدوائر الإلكترونية
③ استخدام الثوابت المنطقية
④ تصنيف البيانات على العلاقات المنطقية

٤٩

«حتى تكون مواطناً رقمياً يجب أن تكون مسئولاً في ظل المجتمع المنفتح الجديد، بحيث

تمتنع عن أسلوب التمر ولغة التحريض في التعامل مع الغير»، **نستخلص من العبارة**

السابقة إحدى صور التعامل مع سلبيات تكنولوجيا المعلومات وهي

- ① السلوك الرقمي
② السلامة الرقمية
③ الثقافة الرقمية
④ التكنولوجيا الرقمية

٥٠

«سعى علماء جامعة "ستانفورد بينيه" في الساحل الغربي الأمريكي إلى بناء نظم خبيرة

expert system قادرة على تحقيق أكبر استفادة ممكنة من قواعد البيانات وإمكانات الآلة

للوصول إلى أعلى أداء ممكن بصرف النظر عن مدى قرب أو بعد البرنامج من خصائص الذكاء

الإنساني»، **نستخلص من العبارة العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي من حيث**

- ① وجهة النظر السيكلوجية في برامج الحاسوب
② وجهة نظر المنطقة في برامج الحاسوب
③ الرؤية النقدية الموجهة للمنطقة
④ الرؤية النقدية الموجهة للسيكولوجيين

مجاب
عنه

١ «الاهتمام بدراسة المجتمع الحضري والبدوي وتحديد أوجه الشبه والاختلاف بين المجتمعين في جميع الجوانب الحرفية، التعليمية، الاقتصادية والاجتماعية»، تمثل العبارة السابقة أحد اهتمامات المفكر

- ١ ابن رضوان ٢ لاؤتسى ٣ أرنى نايى ٤ ابن خلدون

٢ يجب علينا أن نحمى مواطن البندا والشمبانزى حتى يمكنها أن تعيش بحرية وفقاً لقوانينها الخاصة، يمثل ما سبق أحد اهتمامات المنظمة

- ١ العالمية لحماية الأحياء البحرية ٢ السلام الأخضر
٣ العالمية لحقوق الحيوانات البرية ٤ اليونسكو

٣ «لا ضرر ولا ضرار»، يوضح هذا المبدأ أن الإنسان بما يملكه أو يستخدمه يجب ألا يسهم في الإضرار بالآخرين، يعطى المبدأ السابق مثلاً على مرحلة

- ١ القهر والاستبداد ٢ التفسير والتوظيف ٣ الاحترام والصون ٤ التقديس والتأليه

٤ «الصادق يوحد الطبيعة بالإنسان ويساوى بين جميع الأشياء فلا تقاهر بين الطبيعة والإنسان»، توظف العبارة فكر الفيلسوف

- ١ سنجر ٢ لاؤتسى ٣ ريجان ٤ يونس

٥ انطلاقاً من مبدأ الإحساس يقول برنارد إي رولين (إن المجتمع الذى يقتل ويأكل بلايين الحيوانات، ويعتمد اقتصادياً على استغلالها كدعامة أساسية للثروة لا يستند إلى أية أسس أخلاقية لأن الحيوانات يمكن أن تعاني وتشعر بالألم والخوف والقلق والوحدة)، ينسجم الموقف السابق مع موقف

- ١ أرنى نايى ٢ هانز يونس ٣ بيترسنجر ٤ دانيال كالاها

٦ «خلال القرن التاسع عشر اختفى حوالى ٤٥ نوعاً من الطيور والحيوانات بعضها بالوطن العربى مثل الفهد الآسيوى وبعضها بالمغرب العربى مثل دب الجبال الأطلسى وذلك لملاحقتها بالشباك والأسلحة المتقدمة النارية»، نستخلص من العبارة السابقة أن هذه الممارسات تدل على

- ١ احترام الإنسان للبيئة ٢ محاولة لفهم البيئة
٣ الحفاظ على الحياة البرية ٤ اختلال التوازن الطبيعى للبيئة

يقول د/ أحمد السيد (إنها عملية إعداد الإنسان للتفاعل الناجح مع بيئته بما تشمله من موارد مختلفة، ويتطلب هذا الإعداد إكسابه المعرفة البيئية التي تساعد على فهم العلاقات المتبادلة بين الإنسان وعناصر بيئته)، نستخلص من المقولة السابقة إحدى الإستراتيجيات المستخدمة في حماية البيئة مستقبلاً وهي

- ① تشجيع البحث العلمى البيئى
② إصدار التشريعات لحماية البيئة
③ التربية والثقافة البيئية
④ الحد من التوازن البيئى

٨

فى عام ١٩٧٢م تم إجراء دراسات طبية على المرضى وذلك مقابل وجبات ساخنة وفحوصات طبية مجانية والدفن للموتى من المرضى وكان يتغير طاقم العمل كل عام ولا توجد بروتوكولات مكتوبة وتم حفظ السجلات بشكل سئ، يخالف ما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو

- ① أخلاقيات البحث العلمى
② أخلاقيات السياسة الصحية
③ أخلاقيات العيادة
④ الصحة العمومية

٩

يقول محمد عابد الجابرى (إن الإحراج الشديد الذى تتعرض له القيم الأخلاقية اليوم من جراء تقدم العلم فى المجال البيولوجى والطبى والذى يقف وراء ما أسميناه بعودة الأخلاق، وهى عودة خاصة فى ردود فعل بكيفية خاصة)، يشير القول السابق إلى مفهوم

- ① البيئة
② المهنة
③ البيوتيقا
④ التفلسف

١٠

لقد سعى شان رونسيلر بوتز من خلال كتابه "جسر نحو المستقبل" إلى إعادة الوصل بين العلم والأخلاق فوضع مصطلح (Bioéthique) «بيوتيقا» من خلال الجمع بين (Bios الحياة) و (Ethikos الأخلاق) وحدد له غاية أساسية هى إنشاء أخلاق تستخدم العلوم البيولوجية بهدف تحسين الوضع الإنسانى، يدل الموقف السابق على العلاقة الوثيقة بين البيوتيقا ومبحث

- ① الأنطولوجيا
② الأكسيولوجيا
③ الأبستمولوجيا
④ الميتودولوجيا

١١

نشر تشارلز جلويك الذى يعمل فى كلية الطب جامعة سنسناتى أنه تمكن من الكشف عن مجموعتين من الناس فى إحدى البلدان يتحدد عمر كل منهما وراثياً، بحيث تعيش أحدهما عمراً أطول من سائر السكان وتعيش الأخرى عمراً أقصر، يُعد ما توصل إليه بفضل تطبيقات

- ① التنبؤ الوراثى
② الاستنساخ البشرى
③ الإنجاب الاصطناعى
④ زراعة الأعضاء

١٢ ينص الإعلان العالمي لحقوق الإنسان مادة (٢٣) على أن كل شخص له الحق في العمل وله الحرية في اختياره بشروط عادلة كما أن له حق الحماية من البطالة، يعارض الموقف السابق أي من الآثار السلبية للجينوم البشري ؟

- أ) إعداد الأدوية الحاسمة للأمراض
ب) اضطراب حياة الإنسان
ج) إقصاء المهددين بالأمراض الوراثية
د) الإجهاض الانتقائي للأجنة

١٣ «في حالات التدخل الجراحي أو شبه الجراحي يلزم الحصول على إقرار كتابي مبني على المعرفة وذلك من المريض أو من ينوب عنه»، نستخلص من العبارة السابقة أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو

- أ) الإفصاح
ب) الطوعية
ج) الفهم
د) الموافقة

١٤ شهد العالم لأول مرة الجدة البديلة وهي أول جدة تكون أما في نفس الوقت، حيث استطاعت أن تلد ثلاثة توائم لابنتها، يحلل الموقف السابق إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية في ميدان الطب وهي

- أ) استئجار الأرحام
ب) بنوك المنى
ج) بنوك الأجنة
د) الإخصاب خارج الرحم

١٥ يسعى الفيلسوف إلى تحديد المبادئ التي تحرك الأفراد والدول كالعدل والمساواة والحرية والنزاهة والشفافية بحيث تصبح مرجعيتها الثقافية أساساً قانونياً تستمد منه الدول قوانينها، نستنتج مما سبق دور الفلسفة في المواثيق الأخلاقية المهنية وهو

- أ) تحليل الواقع الثقافي واستخلاص القيم
ب) تحديد الأسس والقواعد المحددة لأداء أعمال المؤسسة
ج) وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة
د) تحديد مبادئ الالتزام بالسلوك الوظيفي

١٦ أشارت إحدى القواعد المهنية أن مخالفة الموظف لموعد حضوره لمقر المؤسسة سيترتب عليه عدم الالتزام بتقديم واجباته الوظيفية، يثبت الموقف السابق خطأ الموظف إذا

- أ) تجنب تضارب المصالح الشخصية
ب) تجاوز أوقات العمل الرسمية
ج) التزم بالمواصفات والمقاييس المعيارية
د) استخدم خامات مطابقة للمواصفات

١٧ أخذت إحدى الدراسات على أن رجل العلاقات العامة يهتم بمتابعة الاتصال المؤسسي الذي خطط له باتقان مع استخدام الوسيلة المناسبة للتعامل مع الجمهور من أجل نجاح العمل المؤسسي، يسعى الموقف السابق إلى تطبيق أي من فوائد ميثاق المهنة ؟

- أ) تحسين مستوى الأداء
ب) الالتزام بالمسئولية القانونية
ج) الاستخدام الأمثل للموارد
د) الصورة الذهنية الإيجابية

١٨ «لا يمكن أن تقوم مودة صادقة بين أصحاب المهن ما لم تقم العلاقة بينهم على أساس المساعدة المتبادلة»، تؤيد العبارة السابقة معنى العمل عند
 (أ) ابن خلدون (ب) الفارابي (ج) آدم سميث (د) أرسطو

١٩ «يتعرض الموظف العام للفصل أو الحبس عند تسريب معلومات أو وثائق ومستندات حصل أو اطلع عليها أثناء مهام وظيفته سواء كان ذلك كتابياً أو شفوياً أو إلكترونياً حتى بعد انتهاء مدة خدمته»، نستخلص من العبارة إحدى آليات تحسين الوظيفة العامة وهي
 (أ) سلوك الموظفين في الدرجات العليا كنموذج (ب) وضع جزاءات رادعة لمن يرتكب مخالفة
 (ج) تقدير الأداء الأخلاقي للموظفين المتميزين (د) غرس السلوك الأخلاقي والضمير الذاتي

٢٠ من أقوال كانط (العلم ينظم المعرفة أما الحكمة فتنظم الحياة)، توضح المقولة دور التفلسف في
 (أ) حل مشكلات المجتمع وتحقيق أهدافه
 (ب) الاستغراق في التأمل والنظر العقلي بعيداً عن الواقع
 (ج) الدعوة إلى الثبات والعنف الفكري
 (د) قبول الجوانب الحياتية على علاتها

٢١ يقول چون لوك (ليس في العقل شيء جديد إلا وقد سبق وجوده في الحس)، تفسر المقولة مفهوم الحقيقة عند أصحاب نظرية
 (أ) التطابق (ب) الترابط (ج) البرجماتية (د) المنفعة العملية

٢٢ يقول كارل بوبر (إنني من الجسارة العقلية قلباً وقالباً، لا يمكن أن نكون جبناءً عقلياً وفد نفس الوقت باحثين عن الحقيقة، فلا بد أن يتجاسر الباحث عن الحقيقة على أن يصبح حكيماً وعليه ألا يخشى أن يكون ثورياً في مجال الفكر)، يبرهن القول السابق على أهمية
 (أ) إنتاج عقول جامدة (ب) قبول الأمور على علاتها
 (ج) التفكير عن طريق الغير (د) الشجاعة والصراحة الفكرية

٢٣ «قيمة السيارة مرهون بما تؤديه من خدمات، إذن قيمتها تختلف باختلاف حاجات الناس ومطالبهم»، تبرهن العبارة على صحة رأي الفيلسوف
 (أ) سبينوزا (ب) شيلر (ج) مور (د) أفلاطون

٢٤ قيمة تُعد بمثابة الموجه للفرد، وتعمل كمعيار لما يدور في عقله وتحديد صحته أو خطاه، يعبر ذلك عن إحدى القيم الفلسفية الأساسية وهي.....

- ① الحق ② الخير ③ الجمال ④ الحرية

٢٥ يقول هنترميد (يرى أنصار النظرية الموضوعية في القيمة أن الخير كامن في موضوعات أو مواقف معينة وأننا نقدر هذه المواقف أو نرغب فيها نظرًا إلى ما فيها من جاذبية لنا)، نستخلص من القول السابق أن فلسفة القيم.....

- ① تجعل الفرد منفصل عن العولة ② منفصلة عن الواقع الفعلي لحياة الناس
③ تخالف معايير وثقافة المجتمع المتفق عليها ④ تبدأ من الحياة اليومية للناس

٢٦ كل طلاب العلم محبون للقراءة والاطلاع

حاملو المؤهلات العليا طلاب علم

إذن : حاملو المؤهلات العليا محبون للقراءة والاطلاع

يكشف المثال السابق عن حجة استنباطية صحتها أو بطلانها يتوقف على.....

- ① مطابقة قضاياها للواقع الخارجى ② كذب جميع قضاياها
③ لزومية نتيجتها عن مقدماتها ④ مطابقة الحجة للواقع الفعلى

٢٧ يتفق كارل بوبر مع الوضعيين المنطقيين في أن مصير أى نظرية، أى قبولها أو رفضها، يتحدد وفقًا للملاحظات ونتائج الاختبارات، يعكس ذلك إحدى القواعد الاسترشادية لطرق البحث في المنهج العلمى المعاصر وهي.....

- ① صياغة تنبؤات لازمة عن الفرض الصورى ② فروض ونظريات العلم يقينية الصدق
③ صياغة فروض صورية تفسر مشكلة البحث ④ التحقق التجريبي من النتائج المترتبة على الفرض

٢٨ عدم سقوط الإلكترونات داخل نواة الذرة لوجود السبب ذاته الذى يمنع الأرض من السقوط داخل الشمس، يوضح ذلك معنى.....

- ① الحجة المنطقية ② الاستدلال التمثيلى ③ القضية المنطقية ④ القانون العلمى

٢٩ «يمكن الحكم على صحة أو بطلان الحجة الاستنباطية ومعيار هذا الحكم أن تكون النتيجة لازمة لزومًا منطقيًا عن المقدمات»، تكشف العبارة عن ضرورة.....

- ① مطابقة جميع قضاياها للواقع الخارجى ② وجود روابط منطقية بين نتيجتها ومقدماتها
③ صدق قضاياها بشكل منفرد ④ مطابقة مادة الحجة للواقع الفعلى

يقول بيكون (أن الجزئيات والأمثلة أشبه بجيش كبير العدد مبعثر متفرق مما قد يؤدي إلى تشتت الفكر واضطرابه)، تبرهن مقولة بيكون على ضرورة استخدام إحدى خطوات الجانب الإيجابي من منهجه وهي

- (أ) الملاحظة وجمع البيانات
(ب) تحليل القوائم
(ج) ترتيب المعلومات
(د) التقويم والوصول للقانون

إذا افترض أحد العلماء اليوم أن كل جهاز في الجسم ينتج كمية الدم التي يحتاج إليها وكان افتراضه من قبيل الإدعاء، بينما توصل هارف إلى أن القلب هو الجهاز الوحيد الذي يعد الدم ويوزعه على الجسم، يدل موقف العالم في فرضه على

- (أ) تعارضه مع الحقائق العلمية
(ب) أمور مجردة
(ج) تناقضه مع ذاته
(د) صعوبة التحقق منه تجريبيًا

معرفتك أن دواء بعينه قد عالج أفرادًا كثيرين من مرض بالذات ثم أدركت وعممت أنه يعالج غيرهم ممن يصابون بنفس المرض، نستخلص من الموقف السابق منهج

- (أ) يفتقر إلى القفزة الاستقرائية
(ب) يساعد على التنبؤ بالحالات المماثلة
(ج) يعتمد على فحص كل حالات الظاهرة
(د) يفتقد المعرفة الجديدة

اعتمد منهجه العلمي على استخراج القاعدة العامة من مفردات الوقائع والانطلاق من حوادث خاصة إلى حكم يشمل الظواهر المماثلة في جوهرها وظروفها، يجسد ما سبق منهج

- (أ) الحسن بن الهيثم
(ب) فرانسيس بيكون
(ج) جورج بول
(د) إيمانويل كانط

الناقوس يدق متى اهتز في إناء به هواء، ويختفى صوته في فراغ الإناء من الهواء، نستخلص من العبارة السابقة إحدى طرق جون ستيوارت مل وهي طريقة

- (أ) الاتفاق
(ب) التلازم في الحضور والغياب
(ج) التلازم في التغير
(د) الاختلاف

يقول زكي نجيب محمود (ليس لأحد أن يجادل صاحب النسق في حدوده؛ لأن المجادلة لا تكون إلا في الجمل التقريرية التي تصف الواقع كما هو، لكن صاحب النسق لا يصف حقيقة واقعية، إنما هو يرجو رجاء أو يأمر أمرًا، فهو بمثابة من يقول لقارئه أو لسامعه أرجوك أن تفهم الكلمة الفلانية بالمعنى الفلاني)، يعكس القول السابق مفهوم

- (أ) اللامعرفات
(ب) التعريفات
(ج) المبرهنات
(د) المصادر

يقول Ambroe and Lazer owitz (إنها دالة صدق ذات قضيتين (ق . ل)، وتقرر الدالة القضيتين بطريقة عاطفية أعنى أنها تقرر صدق (ق . ل) مغا، يصدق الرابط السابق في حالة

- ① صدق طرفاها معاً
② كذب طرفاها معاً
③ صدق الطرف الأول وكذب التالي
④ كذب الطرف الأول وصدق الثاني

٣٧ «إذا ارتفع سعر الذهب ازداد الإفلاس»، الصياغة الرمزية المعبرة عن القول السابق هي

- ① (س ← ص) ② (هـ V م) ③ (ج . ن . ل) ④ (ع ↔ م)

٣٨ كل حيوان مؤذ، كل مؤذ يجب احتضانه؛ لذا كل حيوان يجب اجتنابه، يعد ذلك تطبيقاً لحجة غير صحيحة

- ① مقدماتها ونتيجتها كاذبة
② مقدماتها صادقة ونتيجتها كاذبة
③ مقدماتها كاذبة ونتيجتها صادقة
④ مقدماتها ونتيجتها صادقة

٣٩ «ثبات الحقيقة وثبات الجوهر ضرورة عقلية مهما طرأ من ضروب التغير والتبدل»، نستخلص من المقولة السابقة مبدأ

- ① الذاتية ② الوسط الممتنع ③ السببية ④ عدم التناقض

٤٠ اعتدنا أن نرى الشمس تشرق كل صباح وأن الثلج يذوب إذا اقترب من النار، هذا ما يُعرف باطراد الحوادث في الطبيعة، يوضح ذلك

- ① أسبقية الفرض على الملاحظة
② غرض العلم المعاصر
③ طبيعة العلم المعاصر
④ غرض العلم التقليدي

٤١ من أقوال زكي نجيب محمود (لا تكن لهواك أسيراً مستسلماً، بل كن له غالباً للنجاة طالباً)، تعطي المقولة مثالاً على إحدى خصائص المنهج العلمي المعاصر وهي

- ① القابلية للتعديل ② العمومية ③ الموضوعية ④ القابلية للقياس

٤٢ يقول L.Smith (إن الفيزيائي المهتم بالبنية الأساسية للمادة في القرن العشرين يتعامل مع إشعاعات لا يستطيع أن يراها، ومع قوى لا يستطيع أن يراها، ولا يستطيع أن يشعر بها، ومع جسيمات لا يستطيع أن يلمسها)، يوظف القول السابق إحدى خصائص الفرض في المنهج العلمي المعاصر وهي

- ① قابل للتفنيد بالإضافة للتأييد
② يتحقق بطرق تجريبية غير مباشرة
③ كيان واقعي لا يخضع للإدراك الحسي المباشر
④ يفسر عدداً من الفروض أو القوانين

٤٣ يعترف كارل بوبر (بأن التعلم يبدأ من الخبرة لكنه ينكر صراحة أن تبدأ معرفتنا من الملاحظات والتجارب، فإن التوقعات تشكل دائماً نقطة البدء في أي مسار أو مطلب معرفي)،
يثبت القول إحدى خطوات المنهج العلمي عند كلود برنارد وهي

- ① الفكرة والفرض أسبق من التجريب
② التحقق من النتائج الجزئية تجريبياً
③ استنباط نتائج جزئية من الفرض
④ التسليم بصحة النتائج المستنبطة

٤٤ يؤكد بوبر على نظرية المحاولة والخطأ في التعليم وجميع الباحثين والمفكرين عليهم اتباع المنهج النقدي الذي يمكنهم من استبعاد الخطأ في محاولاتهم، **يكشف ما سبق** على أن الفروض العلمية المعاصرة

- ① قابلة للتفنيد والتكذيب
② تشير إلى كيانات غير محسوسة
③ نتحقق منها بطرق غير مباشرة
④ تفسر عدداً من القوانين والفروض

٤٥ «يهتم بعمل مقارنات بين أوجه الشبه والاختلاف بين النظم الحية وغير الحية سواء كانت تلك النظم تضم أفراداً أو جماعات أو مجتمعات ويستند إلى نظريات الاتصال والسيطرة التي يمكن تطبيقها على أحدهما أو كلاهما»، **تجسد العبارة مفهوم**

- ① السلوك الرقمي
② الثقافة الرقمية
③ السبرنطيقا
④ الصحة الرقمية

٤٦ أحد أشكال المنطق الرمزي والذي يبين كيفية عمل أدوات الربط المنطقية، **يعكس ذلك** إسهامات

- ① جورج بول
② جون مكارثي
③ جون فن
④ ليبنتز

٤٧ لقد اخترع العلماء برمجيات لتأمين نظم المعلومات مثل الحماية ضد الفيروسات، تأمين نظم التجارة عبر الإنترنت، برمجيات مراقبة الاتصالات ضد الاختراق، برمجيات التأمين يعد هذا إحدى طرق مواجهة سلبيات تكنولوجيا المعلومات وهي

- ① العزلة الاجتماعية
② ممارسة أنشطة غير مشروعة
③ إدمان الإنترنت
④ الافتقار للعلاقات الإنسانية

٤٨ يقول آلان بونيه (يعتمد حساب القضايا على قانون مودوس بوينز إذا كان أ ← ب كانت صادقة فلا بد أن تكون ب صادقة)، **تطبق المقولة السابقة على أي من البدائل التالية ؟**

- ① إدارة قواعد البيانات
② استخدام الثوابت المنطقية
③ تصنيف البيانات
④ تخزين البيانات

٤٩ «آداب التعامل على الإنترنت مثل البعد عن العنصرية والطائفية وعدم استخدام كلمات جارحة أو غير لائقة أو مهاجمة أى شخص»، من خلال العبارة السابقة نصدر حكماً بضرورة مراعاة ما يُعرف باسم

أ) الثقافة الرقمية

ب) السلامة الرقمية

ج) السلوك الرقمية

د) التكنولوجيا الرقمية

٥٠ «يفترض هذا الاتجاه نوعاً من التماثل بين المخ والكمبيوتر، فالمخ هو مجرد جهاز كمبيوتر بالغ التعقيد أما العقل فهو البرنامج فإذا كانت معالجة المعلومات الآلية فى الكمبيوتر تعتمد على المكونات المادية Hardware والبرامج Software فإن معالجة المعلومات لدى الإنسان تعتمد على المخ والعقل»، نستخلص من العبارة العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي من حيث

أ) الرؤية النقدية الموجهة للمناطق

ب) الرؤية النقدية الموجهة للسيكولوجيين

ج) وجهة نظر المناطق فى برامج الحاسوب

د) وجهة النظر السيكلوجية فى برامج الحاسوب

قناة ↓

العباقرة ٣ أدبي

رابط القناة علي تطبيق Telegram ↓

@OW_Adbby



١ منظمة تولى اهتمامًا خاصًا بالحفاظ على طبيعة الأشياء وتقف ضد عملية نقل ودفن النفايات الخطرة، يعبر ذلك عن أهداف منظمة
 (أ) اليونسكو
 (ب) السلام الأخضر
 (ج) العالمية لحماية الحيوانات البرية
 (د) العالمية لحماية الأحياء البحرية

٢ قامت وزارة الصحة بإعداد قاعدة بيانات لمعرفة عدد المستشفيات المتوفرة في كل مدينة وقرية وعدد الأحياء ومدى توافر المستلزمات الطبية وذلك لتقديم خدمة طبية منظمة ودقيقة، يشير الموقف السابق إلى أحد مستويات السياسة الصحية وهو
 (أ) خطط العلاج
 (ب) الصحة القومية
 (ج) توزيع الموارد الصحية
 (د) منظومة العلاج

٣ يقول هابرماس (إن محاولة الإنسان الدائمة للسيطرة على الطبيعة والاستفادة منها جعله يحدث تحولات وتغيرات في وسائل التقنية التي تجعل سيطرته على الطبيعة أكثر فاعلية)، يدل القول السابق على إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهي
 (أ) التقديس والتأليه
 (ب) القهر والاستبداد
 (ج) الصون والاحترام
 (د) التفسير والتوظيف

٤ «ظل الإنسان يحلم منذ البداية بأن يتمكن من تغيير الأشياء وتشكيلها في صورة جديدة بوسائل متعددة كانت بدائية ثم أصبحت علمية وتقنية»، تدافع العبارة السابقة عن معنى العمل عند
 (أ) الفارابي
 (ب) جورج هيجل
 (ج) آدم سميث
 (د) أرسطو

٥ «تمتلك الحيوانات في حد ذاتها حقوقًا خلقية تتمثل في ألا تقتل أو تؤذى أو توضع في الأسر وما دامت الحيوانات لها حقوق فلا يمكن إخضاعها للتجريب إلا إذا أمكن أخذ موافقتها أو أمكن أن نعطي نحن الموافقة بالنيابة عنها»، توضح العبارة السابقة رأي الفيلسوف
 (أ) هانز يونس
 (ب) أرني نايس
 (ج) دانيال كالاهاان
 (د) بيتر سنجر

٦ «يجب على رئيس العمل أن يحفز المرؤوسين على تحسين أدائهم ويكون قدوة حسنة لهم بالعمل على الالتزام بالقوانين»، نستخلص من العبارة السابقة إحدى آليات تحسين الوظيفة العامة وهي
 (أ) تقدير الأداء الأخلاقي للموظفين المتميزين
 (ب) مراجعة التعليمات الإدارية القديمة
 (ج) سلوك الموظفين في الدرجات العليا كنموذج
 (د) التحديد الواضح لسلطات الموظفين

«يملك الإنسان إرادته التي يقرر بها أن يفعل فعلاً معيناً أو يمتنع عنه وهي موجهة لمراده بإرادة الإنسان تكون دائماً قبل أن يفعل فإذا أراد تحققت الأشياء في الواقع وإذا لم يرد لم تتحقق»، **تصف العبارة العلاقة بين الحرية و.....**

- ① المسؤولية ② القلق ③ الشعور ④ الضرورة

يقول الدكتور أحمد عبدالحليم (مشروع جديد هدفه الحفاظ على الجنس البشري وتوفير شروط استمراريته في الحياة بإجراء حوار بين القيم الإنسانية والعلوم البيولوجية بعد التهديد الذي مارسه على مستقبل حياة البشرية)، **يتحقق القول السابق من خلال تطبيق الأخلاقيات**

- ① الفرق الطبية ② الممارسة العملية ③ الإنترنت ④ البيوتبية

يرى هانز يونس في كتابه «مبدأ المسؤولية» أن الثورة العلمية التكنولوجية المعاصرة اتخذت توجهها بيولوجياً مذهلاً أصبح معه التقدم العلمي التكنولوجي يشكل خطراً على الإنسانية مما يفرض فكراً أخلاقياً جديداً يتمحور حول مبدأ المسؤولية، **يعطى ما سبق مثلاً على الطابع الفلسفي للفكر البيوتبي من حيث**

- ① ترسيخ ومناقشة بعض القيم ② جوانبه النظرية
③ تنظيم الممارسة النظرية للعلم ④ تشكيله اللجان الأخلاقية من الفلاسفة

«إذا أردت أن تعرف الإنسان فأنظر من يصاحب فالطباع يسرق بعضها من بعض نحن نأخذ من طباع بعضنا دون أن نشعر»، **تشير العبارة السابقة إلى رأي ابن خلدون من حيث**

- ① ارتقاء الجنس البشري وحمايته للكائنات الأخرى ② القيمة الذاتية للكائنات الأخرى
③ سمات الفرد انعكاس للبيئة المحيطة ④ مراعاة حقوق الكائنات الأخرى

يرى كانط إن تلك القيمة موجودة لدى كل ذات ومتعلقة بالإرادة من جهة ومطلب يسع إليه كل كائن حر من أجل تحقيق السعادة من جهة أخرى، **يعبر ذلك عن إحدى القيم الفلسفية الأساسية وهي**

- ① الجمال ② الخير ③ الحق ④ الحرية

علماً يقوم الباحث بتوضيح المصطلحات الطبية ومعانيها للمريض قبل إجراء التجربة المتعلقة بالبحث الذي يقوم به، **نستخلص من الموقف السابق أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو**

- ① الأهمية ② الطوعية ③ الفهم ④ الموافقة

يقول مارجورى شو (إن القانون لابد أن يتدخل لمنع انتشار المادة الوراثية ذات الآثار المؤذية والخطيرة لمنع الخطر الوراثى بين العائلات مثلما يتدخل لمنع انتشار البكتيريا الممرضة). يدعو الموقف السابق إلى مواجهة أحد آثار الهندسة الوراثية وهو

- ١) الاستنساخ البشرى
٢) الجينوم البشرى
٣) التمييز على أسس جينية
٤) بنوك الأجنة

١٤

يقول كامل عبد السميع (إن بعض المفكرين يرون الفلسفة ترفاً عقلياً وتفكيراً فى برج عاجى مقطوع الأسباب بواقع الحياة ومشكلات الجماهير)، يخالف القول السابق دور الفلسفة فى

- ١) اتصال القيم بالناحية الذاتية
٢) ربط القيم بالحياة الاجتماعية
٣) نشر قيم السلبية والاستكانة
٤) فصل القيم عن الواقع الاجتماعى

١٥

أشارت إحدى الدراسات إلى أن من مبادئ أخلاقيات المهنة عدم استخدام المعلومات لأجل منفعة شخصية والحفاظ على سريتها داخل المؤسسة أو خارجها، لا ينطبق المبدأ السابق على أى مما يلى ؟

- ١) مخالفة المصانع لمواصفات صناعة المنتج
٢) إفصاح المعلم عن الاختبارات لبعض طلابه
٣) إفصاح التاجر للمشتري بعيوب المنتج
٤) مخالفة المدير المسئول لمواعيد العمل الرسمية

١٦

يضع الفيلسوف الأسس التى يركز عليها العمل والتعامل الإنسانى كالصدق والوفاء والإخلاص وغيرها فيعمل على إيقاظها فى نفوس المهنيين ليتمكن كل فرد من أداء واجباته وحل مشكلات المجتمع، نستنتج مما سبق دور الفلسفة فى المواثيق الأخلاقية المهنية وهو

- ١) تحديد المرحلة التاريخية التى يمر بها المجتمع
٢) تحديد مبادئ السلوك الوظيفى للأفراد
٣) تحديد نوع الخدمات والمهن التى يحتاجها المجتمع
٤) استبعاد الواقع الثقافى

١٧

(العالم يقوم على ترك الأمور لمجاريها ولا يمكن أن يدار العالم بالتدخل)، تكشف المقولة عن دعوة بعض المفكرين إلى ما يسمونه اللافعل ومنهم

- ١) ابن خلدون
٢) لاؤتسى
٣) ألدوليوبولد
٤) ابن رضوان

١٨

أشار مصطفى حجازى إلى أن وضع معايير أخلاقية للاتصال الخارجى يعد حلقة الوصل بين المؤسسة والمجتمع المحيط بها من أجل تحقيق غايات ووظائف معينة تدل على تمكين ثقة متبادلة بين المؤسسة وبين جماهيرها، يبرهن الموقف السابق على فائدة من فوائد ميثاق المهنة وهى

- ١) تحسين مسئولية الأداء
٢) الصورة الذهنية الإيجابية
٣) الالتزام بالمسئولية القانونية
٤) الاستخدام الأمثل للموارد

١٩ تقول سناء أحمد الجبور (محاولة تصحيح المفاهيم الخاطئة ومنها أن التنمية تؤدي بطبيعتها إلى إهدار الموارد البيئية أو تلويث البيئة وهنا ينبغي الربط الإيجابي بين البيئة والتنمية المستدامة)، **يبرر القول السابق ضرورة وأهمية**

- ١ الدور التنويري للإعلام البيئي
 ٢ التخلص من المخلفات بطرق بدائية
 ٣ غياب التشريعات الصارمة لحماية البيئة
 ٤ الاستغناء عن الشركات المتخصصة لحماية البيئة

٢٠ تزايد استخدام الذرة في مختلف مجالات الحياة وخطورة التفجيرات النووية لما يترتب عليها من الغبار الذي ينبعث من مواقع التفجير الذي يسقط إما بالجاذبية أو بالأمطار، **نستنتج من الممارسات السلوكية السابقة**

- ١ حدوث تغيرات مناخية مفاجئة
 ٢ حماية الحيوانات البرية النادرة
 ٣ الحدوث تغيرات مناخية مفاجئة
 ٤ الحفاظ على مقدرات الطبيعة

٢١ «قدرة الفرد على استعراض الآراء المختلفة المتعلقة بموضوع ما ومناقشة الآراء المختلفة وتمحيصها لتحديد الصحيح وغير الصحيح وتمييز مواطن القوة والضعف بها»، ترتبط العبارة السابقة بأحد جوانب مفهوم التفلسف من حيث الاهتمام بـ

- ١ ماهية الأفكار
 ٢ التفكير النقدي
 ٣ العزل البعيدة
 ٤ الأسباب المباشرة

٢٢ وسيلة اتخذها البعض لمنع ولادة طفل غير سليم وتكون حياته كلها عذاباً مريراً له ولعائلته، يدل ما سبق على

- ١ توفير مخزون من الأنسجة والخلايا
 ٢ استنساخ بشري
 ٣ التنبؤ الوراثي
 ٤ إجهاض الأجنة

٢٣ يقول بنديتو كروتشه (نحن نعتزم أن نكافح من أجل الوصول إلى نظام فلسفي فكري يسعى إلى المعرفة الحقيقية ويواجه الخصوم بكل شجاعة ويكون أفضل من الأخوة الزائفة)، يربط القول السابق بين التفلسف و

- ١ إنتاج عقول واعية
 ٢ توحيد الآراء والأفكار
 ٣ أسبقية الفعل على النظر
 ٤ أخذ الأمور على علاتها

٢٤ من الناس من ينشد العلم ومنهم من يطلب المال ومنهم من يلتمس السلطة أو يتطلع إلى الشهرة ومنهم من يجد الخير في حب وخدمة الآخرين، يبرهن الموقف السابق على أن طبيعة القيم هي

- ١ شيء موضوعي
 ٢ ثابتة مطلقة
 ٣ وسيلة لتحقيق غاية معينة
 ٤ كامنة في الفعل ذاته

أفرزت تقنية التلقيح الصناعي مستجدات ومنها تلقيح النطف الذكورية بالأنثوية ثم يتم حفظها واسترجاعها وقت الطلب، نستخلص مما سبق إحدى المشكلات الفلسفية والأخلاقية في مجال الطب وهي

- ١ بنوك الأجنة ٢ زرع الأعضاء ٣ بنوك المنى ٤ استئجار الأرحام

٢٦

يقول فيليب فرانك (إذا حاولنا أن نضع فرضاً أو نظرية على أساس ما نسجله من مشاهدات فسرعان ما نلاحظ أننا بدون وجود أي نظرية، لن نعرف حتى ما يجب أن نشاهده)، يعلل القول السابق إحدى القواعد الاسترشادية لطرق البحث في الفرض العلمى المعاصر وهي

- ١ تأكيد تنبؤات لازمة عن الفرض الصورى ٢ التحقق التجريبي من النتائج المترتبة على الفرض
٣ البدء بصياغة فرض صورى يفسر المشكلة ٤ تعديل الفرض إذا تعارض مع الاختبارات

٢٧

قد يطلب المعلم من طلابه رسم عدة مثلثات متنوعة ثم يطلب منهم استخلاص الخاصية المشتركة بين كل هذه المثلثات ليصل إلى قانون عام، يكشف المثال عن حجة

- ١ استقرائية النتيجة فيها قضية خاصة ٢ استقرائية النتيجة فيها أكبر من المقدمات
٣ استنباطية تنتقل فيها من العام إلى الخاص ٤ استنباطية النتيجة فيها لا تتجاوز المقدمات

٢٨

قيام العالمين آرثر كينلى و أوليفر هيفيسايد بالعثور على حل فيما يتعلق بإرسال إشارات لاسلكية إلى نيوفاوند لاند استناداً على اعتقادهما بوجود طبقة عاكسة في الغلاف الجوى تعمل كالمرآة تعكس الإشارات اللاسلكية، نستنتج مما تحته خط معنى

- ١ المماثلة ٢ الاستنباط ٣ القانون ٤ الحجة

٢٩

يقول بيبسون أوكور (عند نفى أى قضية نحصل على قضية كاذبة إذا كانت القضية الأصلية صادقة)، نعبر عن المقولة بلغة طبيعية وهي

- ١ و - لكن ... إلخ ٢ إما ... أو - أو ٣ إذا ... فسوف ٤ ليس - لا ... إلخ

٣٠

أنتج البستان كمية كبيرة من التفاح غلبت في صناديق وعندما فتحنا أحد تلك الصناديق شاهدنا أنه ممتلئ بالتفاح الناضج الطازج وكان الحال هكذا عند ملاحظة الصندوقين الثانى والثالث، فاستنتجنا أن كل التفاح المقتطف من هذا البستان ناضج وطازج، صدق النتيجة في الحجة السابقة

- ١ يقينى ٢ احتمالى ٣ صورى ٤ قبلى

٣١ من أقوال توفيق الحكيم (الإنسان يولد نقيًا صافيًا لكنه يضع السموم بيديه ثم يبحث عن الترياق)، يشير القول السابق إلى أحد أوهام الجانب السلبي عند بكون وهو

- أ) السوق (ب) المسرح (ج) الكهف (د) الجنس

٣٢ يقول ديكرت (إن الفروض التي وضعتها كمقدمات ليس من الممكن البرهنة عليها قبلًا ولكن النتائج التي استخلصتها من تلك الفروض والتي لا يمكن استخلاصها من فرض آخر تبرهن على تلك المقدمات)، يوظف القول السابق إحدى خصائص الفرض العلمى المعاصر وهى

- أ) الفروض الصورية قابلة للتأييد (ب) يتم التحقق من الفروض بطريقة غير مباشرة (ج) الفروض تدرك بالحس المباشر (د) الفروض الصورية تفسر عددًا من القوانين

٣٣ «لم يعد من الجائز الجمع بين المنطق والغيبيات بل يجب الجمع بين المنطق والرياضيات، فالمنطق مثل الهندسة يقوم على حقائق بديهية وتعريفاته مبنية وفقًا للنظرية العامة للرمزية»، تعكس العبارة السابقة إسهامات

- أ) جون فون (ب) جورج بول (ج) جون مكارثى (د) كوالسكى

٣٤ الباحث كمثل من يجلس فى استرخاء ليستمتع إلى قصة تروى له، قد تروى له من غموض، وقد تروى له أجزاء منها، فهو لا يقوم بجهد من جانبه، نستخلص من الموقف السابق

- أ) إيجابية العالم فى الواقع المحيط (ب) تحكم الباحث بالظواهر المحيطة به (ج) فاعلية الباحث للتحقق من صحة الفروض (د) خضوع ومراقبة الباحث للطبيعة

٣٥ يقول جبران خليل جبران (إذا تعلمت التجاهل فقد اجتزت نصف مشاكل الحياة) تعبر المقولة السابقة عن إحدى الدوال الصدفية وهى

- أ) العطف (ب) التشارط (ج) الشرط (د) السلب

٣٦ يرى كلود برنارد إن استخدام الحدس ميل فطرى لأن الفكرة السابقة كانت وستكون دائمًا رتيبة يقوم بها العقل الذى يبحث عن حقيقة الأشياء، يجسد ذلك إحدى خطوات المنهج الاستقرائى وهى

- أ) التجربة (ب) الملاحظة (ج) القانون (د) الفرض

يقول عبدالرحمن بدوي (تسمى باسم القضايا المشتركة وذلك بمعنيين : الأول مسلم به على كل العقول على السواء، الثاني أنها تنطبق على أكثر من علم واحد)، **يفسر القول السابق مفهوم**

- (أ) المبرهنات (ب) البديهيات (ج) التعريفات (د) اللامعرفات

لعل من أبرز المجالات التي استخدمت فيها تلك التقنية وأكثرها استحساناً واستهجاناً مغا غزو الفضاء حيث إن الصواريخ الفضائية يمكن توجيهها ذاتياً وحساب مداراتها وحركتها، **نستنتج مما سبق أحد تطبيقات**

- (أ) السبرنطيقا (ب) السلوك الرقمي (ج) الثقافة الرقمية (د) البيوتيقا

قيام نظام دانيال بوبرو بحل المسائل البسيطة في علم الجبر بلغة طبيعية واعتماد الحل على قواعد التناسب وتكون الإجابة من ملء الفراغات في أنماط ثابتة، **أي من البدائل التالية توظف القول السابق ؟**

- (أ) المكونات المادية (ب) تجهيز البرنامج (ج) برمجيات الحاسوب (د) الدوائر المنطقية

يرى العلماء أن قضايا المنطق الاستنباطي والرياضيات قضايا تحليلية قبلية أي لا تستمد من الخبرة الحسية، **نستخلص مما سبق أن المنطق والرياضيات علم**

- (أ) صدق نتائجه احتمالي ترجيحي (ب) يعتمد على نتائج العلوم الأخرى (ج) مادي يهتم بالمدركات الحسية (د) تجريدي قائم على افتراضات

بنك المعرفة المصري (EKB) هو أكبر مجموعة في العالم من الموارد التعليمية المتاحة عبر الإنترنت يتميز بموثوقية المعلومات والمقالات ومقاطع الفيديو التي تم شراء حق استخدامها من منتجيها، **نستخلص من ذلك الاهتمام بـ**

- (أ) السلوك الرقمي (ب) السلامة الرقمية (ج) الصحة الرقمية (د) الثقافة الرقمية

«اعتمد منهجه العلمي على البحث المختبري والاستقراء والاستنباط العلمي مغا بهدف دراسة الظواهر والوقوف على الحقائق والبعد عن منهج التأمل العقيم المنقطع الصلة بالواقع المشاهد»، **تشير العبارة إلى المنهج العلمي لدى**

- (أ) ابن الهيثم (ب) جابر بن حيان (ج) بيكون (د) برتراند رسل

٤٣ يقول هايزنبرغ (إن انتقال العلم من مبادئ النظريات والخبرات السابقة ليكشف عن ميادين وفرضيات جديدة والتي ستقود دائماً إلى بلورة المنهج المعاصر من المفاهيم والقوانين العلمية)، **يوظف القول السابق أحد النماذج لتفسير المنهج العلمي المعاصر عند كل من**

- ① كلود برنارد، فرنسيس بيكون
 ② وليم هوويل، چون ستيوارت مل
 ③ كارل همبل، فرنسيس بيكون
 ④ كارل همبل، كلود برنارد

٤٤ (كل الكلاب أسماك، كل القطط كلاب، لذا فإن كل القطط أسماك)، **يعد القول السابق حجة صحيحة**

- ① مقدماتها كاذبة ونتيجتها صادقة
 ② مقدماتها صادقة ونتيجتها كاذبة
 ③ مقدماتها ونتيجتها صادقة
 ④ مقدماتها ونتيجتها كاذبة

٤٥ تقول د/ سهام النويهي (إن الفروض ليست بتعميمات أمبريقية بل فروض ونظريات تتناول كيانات يصعب إخضاعها إلى الملاحظة المباشرة)، **نستخلص من القول السابق إحدى خصائص الفرض في العلم المعاصر حيث إنه**

- ① يشير إلى مدركات غير محسوسة
 ② يخضع للإدراك الحسي المباشر
 ③ يفسر ظاهرة مفردة محددة
 ④ نتحقق منه تجريبياً بطرق مباشرة

٤٦ قد لا يتيسر للباحث ملاحظة كل فرد من أفراد ظاهرة ما في كل مكان وزمان فيضطر الباحث لملاحظة نماذج منها، **يبرر الموقف السابق استخدام العلماء للاستقراء**

- ① الإحصائي ② التمثيلي ③ الشكلي ④ الناقص

٤٧ الوقت كالسيف إن لم تقطعه قطعك، كثير من الأفراد يعانون من ضياع وهدر الوقت، **يصنف الموقف السابق ضمن سلبيات**

- ① المبالغة في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي ② تقنين استخدام تكنولوجيا المعلومات
 ③ الاستعانة بتطبيقات الإنسان الآلي ④ استخدام تكنولوجيا الروبوتات

٤٨ افترضت د/ علياء عبدالحميد من خلال مشاهدة الكثير من الحالات فرضية بعنوان التفرغ لمواقع التواصل الاجتماعي لأوقات طويلة تحد الطالب من استغلال أوقاته للمطالعة العلمية، **نستنتج من المثال السابق أن الفرض**

- ① صوري غير خاضع للتجربة ② مستمد من ملاحظة مباشرة
 ③ مستمد من النظريات السابقة ④ درجة ثابتة قابلة للتفنيد

«إن فهم العمليات المعرفية كالإدراك والذاكرة واللغة لدى الإنسان سيؤدي إلى تحسين قدرة الباحثين في الذكاء الاصطناعي والوصول إلى وسائل صناعية قادرة على القيام بهذه العمليات»، تناقش العبارة السابقة العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي وهي.....

- أ) الرؤية النقدية الموجهة للسيكولوجيين
- ب) وجهة نظر المناطق في برامج الحاسوب
- ج) وجهة النظر السيكلوجية في برامج الحاسوب
- د) الرؤية النقدية الموجهة للمناطق

من أقوال كارل بوبر (إذا قام مجموعة من العلماء بدراسة موضوع واحد وانتهوا في آخر المطاف إلى نتائج واحدة وإن اختلف بعضهم مع بعض حسموا الخلاف بالالتجاء إلى الواقع) يكشف ما تحته خط عن خاصية من خصائص المعرفة العلمية المعاصرة وهي أن.....

- أ) قضاياها مجردة وعامة
- ب) مرجعها ذاتية ورغبات العلماء
- ج) مرجعها التجربة العلمية
- د) قضاياها يقينية مطلقة

قناة ↓

العباقة ٣ ث أدبي

رابط القناة علي تطبيق Telegram ↓

@OW_Adbby



1 إجابة نموذج امتحان

- ١ الاستنساخ البشرى
- ٢ اعتماد تقنية تحد من التأثيرات على البيئة
- ٣ اليوجينيا
- ٤ القهر والاستبداد
- ٥ الإخصاب خارج الرحم
- ٦ الجينوم الوراثى
- ٧ مجموع الأشياء والظواهر المحيطة بالفرد
- ٨ الموافقة
- ٩ احترام الاستقلالية الفردية
- ١٠ إدراك الأفراد لخطورة المشكلة وأثارها
- ١١ محمولها مستمد من موضوعها
- ١٢ الملاحظة
- ١٣ التخلص من الأوهام الأربعة
- ١٤ حجة صحيحة ذات مقدمات كاذبة ونتيجة صادقة
- ١٥ التفسير المؤقت
- ١٦ التمثيل
- ١٧ الناقص
- ١٨ الاستدلال التمثيلى
- ١٩ نتيجتها تلزم عن مقدماتها لزوم ضرورى
- ٢٠ الاستدلال
- ٢١ إما أن أذهب للنادى أو لزيارة جدتى

2 إجابة نموذج امتحان

- ١ ابن رضوان
- ٢ سن التشريعات الملائمة والحرص على تنفيذها
- ٣ القهر والاستبداد
- ٤ دانيال كالاها
- ٥ اختلال التوازن الطبيعى للبيئة
- ٦ إعداد برامج التربية البيئية
- ٧ البيوتيقية
- ٨ الاستنساخ البشرى
- ٩ الطوعية
- ١٠ تحديد الأسس والقواعد المحددة لأداء أعمال المؤسسة
- ١١ استخدام المؤسسة لمصالح شخصية
- ١٢ الالتزام بالمسئولية القانونية والاجتماعية
- ١٣ آدم سميث
- ١٤ غرس السلوك الأخلاقى والضمير الذاتى
- ١٥ التفكير النقدى
- ١٦ جعل الإنسان فى قلب الحياة موجهاً وناقداً
- ١٧ الذاتية المتغيرة

- ٢٥ استخلاص القيم العملية من حياة الأفراد
- ٢٦ استقرائية عالية الرجحان
- ٢٧ صياغة تنبؤات لازمة عن الفرض الصورى
- ٢٨ الاستدلال التمثيلى
- ٢٩ احتمالى
- ٣٠ طريقة الاستبعاد
- ٣١ التجربة العلمية
- ٣٢ الاستقراء الناقص
- ٣٣ الاستقرائى التجريبي
- ٣٤ التلازم فى التغير
- ٣٥ البديهيات
- ٣٦ صدق الطرفين أو كذبهما معاً
- ٣٧ الفصل
- ٣٨ مقدماتها كاذبة ونتيجتها صادقة
- ٣٩ محمولها مستمد من موضوعها
- ٤٠ أولوية الفرض فى العلم المعاصر
- ٤١ القابلية للتعديل
- ٤٢ القابلية للتفنيد بالإضافة إلى التأييد
- ٤٣ سابق ومثير للتجربة
- ٤٤ يشير إلى كيانات غير محسوسة
- ٤٥ السببرنطيقا
- ٤٦ لينتز
- ٤٧ أضرار الاستعانة بوسائل التواصل الاجتماعى
- ٤٨ تصنيف البيانات على العلاقات المنطقية
- ٤٩ السلوك الرقمى
- ٥٠ وجهة نظر المنطقة فى برامج الحاسوب

3 إجابة نموذج امتحان

- ١ ابن خلدون
- ٢ العالمية لحقوق الحيوانات البرية
- ٣ الاحترام والصون
- ٤ لاؤتسى
- ٥ بيتر سنجر
- ٦ اختلال التوازن الطبيعى للبيئة
- ٧ التربية والثقافة البيئية
- ٨ أخلاقيات البحث العلمى
- ٩ البيوتيقا
- ١٠ الأكسيولوجيا
- ١١ التنبؤ الوراثى
- ١٢ إقصاء المهددين بالأمراض الوراثية
- ١٣ الموافقة
- ١٤ استئجار الأرحام
- ١٥ تحليل الواقع الثقافى واستخلاص القيم
- ١٦ تجاوز أوقات العمل الرسمية
- ١٧ الصورة الذهنية الإيجابية
- ١٨ الفارابى
- ١٩ وضع جزاءات رادعة لمن يرتكب مخالفة
- ٢٠ حل مشكلات المجتمع وتحقيق أهدافه
- ٢١ التطابق
- ٢٢ الشجاعة والصراحة الفكرية
- ٢٣ سبينوزا
- ٢٤ الحق
- ٢٥ تبدأ من الحياة اليومية للناس
- ٢٦ لزومية نتيجتها عن مقدماتها



- ٣٣ جورج بول
- ٣٤ خضوع ومراقبة الباحث للطبيعة
- ٣٦ الفرض
- ٣٨ السببرنطيقا
- ٣٧ البديهيات
- ٣٩ برمجيات الحاسوب
- ٤٠ تجريدى قائم على افتراضات
- ٤٢ جابر بن حيان
- ٤١ الثقافة الرقمية
- ٤٣ كارل همبل ، كلود برنارد
- ٤٤ مقدماتها ونتيجتها كاذبة
- ٤٥ يشير إلى مدركات غير محسوسة
- ٤٦ الناقص
- ٤٧ المبالغة فى استخدام وسائل التواصل الاجتماعى
- ٤٨ مستمد من ملاحظة مباشرة
- ٤٩ وجهة النظر السيكلوجية فى برامج الحاسوب
- ٥٠ مرجعها التجربة العلمية

- ٢٧ التحقق التجريبي من النتائج المترتبة على الفرض
- ٢٨ الاستدلال التمثيلي
- ٢٩ وجود روابط منطقية بين نتائجها ومقدماتها
- ٣٠ ترتيب المعلومات
- ٣١ تعارضه مع الحقائق العلمية
- ٣٢ يساعد على التنبؤ بالحالات المماثلة
- ٣٣ الحسن بن الهيثم
- ٣٤ التلازم فى الحضور والغياب
- ٣٥ التعريفات
- ٣٦ صدق طرفاها معاً
- ٣٧ (س ← ص)
- ٣٨ مقدماتها ونتيجتها كاذبة
- ٣٩ الذاتية
- ٤٠ غرض العلم التقليدى
- ٤١ الموضوعية
- ٤٢ كيان واقعى لا يخضع للإدراك الحسى المباشر
- ٤٣ الفكرة والفرض أسبق من التجريب
- ٤٤ قابلة للتفنيد والتكذيب
- ٤٥ السببرنطيقا
- ٤٦ جورج بول
- ٤٧ ممارسة أنشطة غير مشروعة
- ٤٨ استخدام الثوابت المنطقية
- ٤٩ السلوك الرقوى
- ٥٠ وجهة النظر السيكلوجية فى برامج الحاسوب

إجابة نموذج امتحان 4

- ١ السلام الأخضر
- ٢ منظومة العلاج
- ٣ القهر والاستبداد
- ٤ جورج هيجل
- ٥ بيتر سنجر
- ٦ سلوك الموظفين فى الدرجات العليا كنموذج
- ٧ الشعور
- ٨ البيوطبية
- ٩ ترسيخ ومناقشة بعض القيم
- ١٠ سمات الفرد انعكاس للبيئة المحيطة
- ١١ الخير
- ١٢ الفهم
- ١٣ الجينوم البشرى
- ١٤ ربط القيم بالحياة الاجتماعية
- ١٥ إفصاح المعلم عن الاختبارات لبعض طلابه
- ١٦ تحديد مبادئ السلوك الوظيفى للأفراد
- ١٧ لاؤتسى
- ١٨ الصورة الذهنية الإيجابية
- ١٩ الدور التنويرى للإعلام البيئى
- ٢٠ حدوث تغيرات مناخية مفاجئة
- ٢١ التفكير النقدى
- ٢٢ إجهاض الأجنة
- ٢٣ إنتاج عقول واعية
- ٢٤ وسيلة لتحقيق غاية معينة
- ٢٥ بنوك الأجنة
- ٢٦ البدء بصياغة فرض صورى يفسر المشكلة
- ٢٧ استقرائية النتيجة فيها أكبر من المقدمات
- ٢٨ المماثلة
- ٢٩ ليس - لا ... إلخ
- ٣٠ احتمالى
- ٣١ الكهف
- ٣٢ يتم التحقق من الفروض بطريقة غير مباشرة

قناة ↓
العباقرة ٣ ث أدبي
 رابط القناة علي تطبيق Telegram ↓
@OW_Adbby